

Hubungan Masa Kerja dan Pemakaian Alat Pelindung Diri dengan Gangguan Kesehatan pada Pekerja Pembuat Gamping UD Telaga Agung Desa Tambaksari Blora

RIDWAN SETYAWAN -- E2A004073
(2008 - Skripsi)

Debu gamping merupakan salah satu bahan iritan yang dihasilkan pada proses pembuatan gamping. paparan debu gamping di tempat kerja dapat mengakibatkan berbagai macam gangguan kesehatan, terutama yang berkaitan dengan sistem respirasi dan penyakit kulit. pemaparan secara terus menerus dan dalam jangka waktu yang lama yang disertai tanpa menggunakan alat pelindung diri dapat mengakibatkan penurunan kapasitas vital paru dan timbulnya dermatitis kontak. tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan Masa Kerja dan Pemakaian Alat Pelindung Diri dengan Gangguan Kesehatan pada Pekerja Pembuat Gamping UD Telaga Agung Desa Tambaksari Blora. jenis penelitian ini adalah Explanatory Research dengan menggunakan metode survei dengan pendekatan Cross Sectional. populasi dari penelitian ini adalah seluruh pekerja pembuat gamping UD Telaga Agung Blora yang berkumlah 38 pekerja. teknik pengambilan sampel menggunakan metode total sampling. uji statistik yang digunakan yaitu menggunakan uji Chi square. hasil uji statistik menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara masa kerja dengan kapasitas vital paru ($p=0,004$; $p<0,05$). da hubungan yang signifikan antara pemakaian alat pelindung diri dengan kapasitas vital paru ($p=0,028$; $p<0,05$). tidak ada hubungan yang signifikan antara masa kerja dengan dermatitis kontak ($p=0,112$; $p>0,05$). ada hubungan yang signifikan antara pemakaian alat pelindung diri dengan dermatitis kontak ($p=0,004$; $p<0,05$). disarankan agar dilakukan peningkatan kesadaran kebersihan perorangan, kesadaran pemakaian alat pelindung diri, pemberian informasi kesehatan, dan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut.

Kata Kunci: debu gamping, kapasitas vital paru, dermatitis kontak